

## عنوان مقاله:

تأثیر پدیده انسو (النینو/ نوسان جنوبی) بر دمای هوای ایران (مطالعه موردی شهرهای تبریز، سقز و قزوین)

## محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سیده شقایق میر مسعودی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی دانشگاه بوعلی سینا همدان

صفر معروفی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا همدان

علی اکبر سبزی پرور - دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا همدان

سارا تنیان - دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی دانشگاه بوعلی سینا همدان

## خلاصه مقاله:

پدیده انسو (ENSO) یکی از بارزترین و قابل ملاحظه ترین علل تغییرپذیری سال به سال اقلیم در مقیاس جهانی می باشد. شاخص سنجش میزان انسو، نوسان جنوبی (SOI) است که مقادیر مثبت یا منفی آن به ترتیب بیان گر فاز سرد یا لانیئا و فاز گرم یا النینو می باشد. در این تحقیق، تغییرپذیری دمای هوای سه شهر ایران از جمله تبریز، سقز و قزوین در سال های انسو نسبت به سال های خنثی مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج حاصل از این تحقیق نشان می دهد که دمای هوای تبریز و قزوین با تأخیر سه ماهه از فازهای تابستانه النینو تأثیر گرفته و در پاییز نسبت به سال های خنثی کاهش معنی داری می یابد. دمای هوای شهر سقز در شرایط النینوی تابستانه، در فصل تابستان و همچنین فصل پاییز کاهش معنی داری دارد. در فاز لانیئا و فصل زمستان دمای هوای هر سه شهر نسبت به سالهای خنثی تغییر معنی داری نمی کند.

## کلمات کلیدی:

انسو، اقلیم، SOI، لانیئا، النینو

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/60290>

